



DELL Precision 5490 Intel Core Ultra 7 165H Estación de trabajo móvil 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nórdico Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto: C6FW6



Nombre del producto : 5490

DELL Precision 5490. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 165H. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	número de micrófonos	2
Color del producto *	Gris	Cámara fotográfica	
Factor de forma *	Concha	Cámara frontal	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles
Exhibición		Tipo de cámara frontal HD	HD
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Cámara infrarroja (IR)	✓
Pantalla táctil *	✗	Conexión	
Tipo HD	Full HD+	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de pantalla	WVA	Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Retroiluminación LED	✓	Conexión a red móvil *	✗
Relación de aspecto nativa	16:10	Tipo de antena	2x2
Pantalla antirreflectante	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Densidad del píxel	161 ppp	Bluetooth	✓
Espacio de color RGB	sRGB	MIMO	✓
Gama de colores	100%	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Puertos e Interfaces	
Razón de contraste (típica)	1000:1	Número de puertos Thunderbolt 4	4
Procesador		Intel® Thunderbolt 4	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)		
Modelo del procesador *	165H		
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	22		

Procesador		Desempeño	
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Sensor de luz ambiental	✓
Núcleos de rendimiento	6	Acelerómetro	✓
Núcleos de eficiencia	8	Sensor magnetómetro	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Teclado	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Teclado numérico *	✗
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,4 GHz	Idioma del teclado	Nórdico
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,9 GHz	Software	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Caché del procesador	24 MB	Idioma del sistema operativo	Danés, Inglés, Finés, Noruego, Sueco
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software de prueba	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Potencia base del procesador	28 W	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Potencia turbo máxima	115 W	Batería	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Número de celdas de batería	4
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Capacidad de batería *	72 Wh
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Voltaje de la pila	15,4 V
Soporte de dispersión	✓	Tiempo de recarga de la batería	4 h
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Carga rápida	✓
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Peso de la batería	285 g
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Control de energía	
Memoria		Potencia de adaptador AC	130 W
Memoria interna *	32 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Forma de factor de memoria	Incorporado	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Suministro de potencia USB	✓
Canales de memoria	Doble canal	Seguridad	
Rango de memoria de transferencia de datos	7467 MT/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Medios de almacenaje		Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Lector de huella digital	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Número de unidades SSD instalados	1	Protección mediante contraseña	✓
SDD, capacidad	1 TB	Condiciones ambientales	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
NVMe	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Clase de rendimiento de SSD	40	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Tipo de unidad óptica *	✗	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Tarjeta de lectura integrada	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Golpe (fuera de operación)	160 G
Gráficos		Vibración operativa	0,66 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Vibración no operativa	1,3 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Sostenibilidad	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO
		Peso y dimensiones	
		Ancho	310,6 mm
		Profundidad	210,3 mm

Gráficos		Peso y dimensiones	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altura (frente)	7,49 mm
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Altura (posterior)	1,9 cm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Peso *	1,49 kg
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Huella de carbono	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	115
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	87,285
Audio		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,865
Número de altavoces incorporados	4	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	20,24
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	1,725
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	94,76
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna



5397184899977

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 01-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date